IZYS POLSKA

CZYLI

DZIENNIK

UMIEIĘTNOŚCI, WYNALAZKÓW, KUNSZTÓW
i RĘKODZIEŁ

poświęcony

kraiowemu przemysłowi, tudzież potrzebie wieyskiego i mieyskiego gospodarstwa.

wydawany

przez *A. Lelowskiego.*

Tom drugi z roku $18\frac{27}{28}$.

z 13 Tablicami litograficznemi.

w WARSZAWIE

NAKŁADEM WYDAWCY:

W DRUKARNI JÓZEFA WĘCKIEGO.

SPIS RZECZY w TOMIE II.

Część pierwsza, Nr. 5.

Stron:

I. O ogniach ochotnych, z rysunkiem 1

II. O studniach wierconych 26

III. Czyli przy ulepszaniu rasy zwiérząt domowych potomstwo odziedzicza w wyższym stopniu własności po samcu lub samicy? wyiątek z rozprawy P Berry, uwieńczonéy, przez król. szkockie Towarz. rolnicze 36

IV. Praktyczna nauka hodowania merynosów . 49

V. Nowe prassy, wynalazku P. Hebert, z rysunkami 79

VI. Nowa prassa drążkowa i klinowa, wynalazku P. Ewings, z rysunkiem . . . 85

VII. Mechanizm zastępuiący wielkie kurki do upuszczania wody, wynalazku P Moulfarine, mechanika w Paryżu, z rysunkiem . . 86

VIII. Poprawiony sposób smarowania panwi i czopów w machinach, w ciągłym ruchu zostaiących, przez Jana Barton w Londynie, z rysunkiem 89

IX. Doniesienie o udoskonaleniach w olciarni, przez Ludwika Bienbar, mechanika w Monachium 90

X. Ważne wynalazki w garbarstwie . . . 94

XI. Lampka gabinetowa dla dam, z rysunkiem . 98

XII. Wypisy z dzienników lekarskich, udzielone przez iednego z Lekarzy w stolicy,

Stron:

14. Woda od cuchnącego oddechu, pastelki i proszki do zębów, str. 99. — 15, Na oduczenie nałogowego pijaństwa, str. 103. — 16. Ostrzeżenie względem wściekłych źwiérząt, str. 104. — 17. Na febrę, str. 104. — 18. Na ból zębów, str. 104. — 19. Na szkorbut, str. 104. — 20. Na zatrucie miedzią, str. 105. — 21. O transfuzyi krwi, str 105.

XIII. Rozmaitości: 1. O cieple ziemi, str. 106. — 2. Ilość spożywanego w różnych kraiach cukru, str. 106. — 3. Massa do znaczenia owiec, str. 106. — 4. Stolce pokoiowe, str. 107. — 5. Środek przeciwko robaczkom w sérze, str. 107. — 6. Długie zachowanie octu, str. 107. — 7. Platynowa emalia do glinianych naczyń, str. 107. — 8. Złota emalia do glinianych naczyń, str. 108. — 9. Nowe działa, str. 109. — 10. Polepszenie mąki chlébowéy, str. 109. — 11. Czyszczenie wody w studniach, str. 109. — 12. Zachowanie zboża, str. 110. — 13. Niebieskie hortenzye, str. 110. — 14. Rozmnażanie pełnych Georgin, str. 110. — 15. Sposób otrzymania wiele kwiatów na krzakach Georginy, str. 111. — 16. Hodowanie nadzwyczaynie dużych szparagów, str. 111. — 17. Zawlekanie zeszłego siéwu, str. 112. — 18. O cukrowych burakach, str. 112.

Część druga Nr. 6.

Stron:

XIV. O statkach nurkowych, czyli żegluiących pod wodą 113

Stron:

XV. Opisanie cieplicy roślinnéy (czyli tak zwanego *Trebhauzu)* w królewskim ogrodzie w Nimfenburgu, z rysunkami 123
XVI. O wpływie księżyca na szczepienie, obrzynanie, i przesadzanie drzew, tudzież na zasiéwy roślin warzywnych i pastewnych . . 132
XVII. O ratowaniu drzew od mrozu uszkodzonych . 146
XVIII. O myciu i strzyży owiec 149
XIX. Praktyczna nauka hodowania merynosów *(Dalszy ciąg)* 165
XX. Opisanie ulepszonego miecha z korbą i ciągłym wypływem powietrza, do użytku wielkich kuźni, wynalazku P. Jeffries i Halley, z rysunkiem 184
XXI. O użyteczności podków stalowych i sposobie hartowania stali, z rysunkiem . . . 188
XXII. Walce do gniecenia rozmaitych nasion oleyonych przez Dra Ernesta Alban, z rysunkami 198
XXIII. O sztucznem utworzeniu prawdziwych dyamentów 208
XXIV. O nasalaniu i wędzeniu szynek i różnych mięsiw prędkim i tanim sposobem, podług P. Sanson 213
XXV. Ważne odkrycie w leczeniu konwulsyi, udzielone Redakcyi przez list znanéy osoby . . 217
XXVI. O pastewnéy roślinie P. Petri, *(dalsza wiadomość)* 218
XXVII. Rozmaitości: 19. Nowy sposób zmiękczania lanego żelaza, str. 219. — 20. O użyciu talku za środek do zmnieyszenia tarcia

Stron:
u machin i powozów str. 220. — 21. Przenośne domy, str. 221. — 22. O czernieniu włosów, str. 221. — 23. Lutowanie stali i żelaza, str. 222. — 24. Nowy sposób zmiękczania twardéy wody, str. 223. — 25. Nowy sposób wyrabiania rużu do barwienia twarzy, str. 223. —

Część trzecia, Nr. 7.

Stron:
XXVIII. O postępach w wyrabianiu cukru z buraków 225
XXIX. Chemiczne doświadczenia we względzie sztuki pieczenia chleba i pierników, Hugona Colquhoun, M. D. 242
XXX. Dalsze postrzeżenia we względzie rozpładzania zwiérząt domowych, P. Girou de Buzareingue 254
XXXI. Praktyczna nauka hodowania merynosów (*dalszy ciąg*) 261
XXXII. Lodownie nadziemne, z rysunkiem . . 274
XXXIII. Papier z pazdzierzy lnianych, konopnych i chmielowych, na który Hr. de la Garde wziął w Anglii patent d. 20. Lutego 1827. r. . 277
XXXIV. O sklejaniu kamieni młyńskich, z drobnieyszych odłamów 278
XXXV. Dwie machiny do wycinania w drzewie dziur kwadratowych i prostokątnych; P. Branch i Hancook, z rysunkami . . 280
XXXVI. Aparat ostrzegaiący o niebezpieczeństwie z ubycia wody w kotle parowym, P. A. Siebe, z rysunkiem 284

Stron

XXXVII. Ulepszony piec piekarski, wynalazku P. Losh z rysunkiem 286

XXXVIII. Sposób farbowania na czarno, Ferdynanda Honig patentowany w Wiedniu . 287

XXXIX. Ulepszony sposób wytapiania łoiu . 292

XL. Ulepszenia w angielskich młynach, z rysunkami 295

XLI. Dalsze doświadczenia z wyrabianiem wina z cukru kartoflanego 310

XLII. Ulepszony sposób dzwonienia . . . 319

XLIII. O użyciu pary wodnéy przy wytapianiu żelaza 321

XLIV. Machina do czyszczenia ulic po miastach . 323

XLV. Wypisy lekarskie udzielone przez iednego z lekarzy w stolicy: 22. Ratunek na otrucie grzybami, str. 325.— 23. Sposób na każdy rodzay spieczenia, str. 326.—

XLVI. Rozmaitości: 26. Pokrzywa Whitlawa, nowy materyał do przędzenia, str. 327.— 27. Potaż z piołunu, str. 327. — 28. Szczególnieyszy sposób rozmnażania drzew owocowych, str. 328.— 29. Wódka z borówek, str. 328.— 30. Sposób ratowania wśród dymu w czasie pożaru, str. 329,— 31. O wymywaniu złota, str. 329.— 32. Sposób przeszkodzenia aby iaskułki gniazd nie lepiły, str. 330.— 33. Sposób na muchy, str. 330. — 34. Sposób na pluskwy, str. 330. — 35. Skutek obrywania kwiatów z krzaków kartoflanych, str. 330.— 36. O doświadczaniu trwałości kolorów na tkaninach lub przędzy, str. 330.— 37. Nawóz węglowy,

Stron:

str. 331. — 38. Ilość soli na kuli ziemskiéy, str. 332. — 39. Ulepszone knoty do świec łoiowych, str. 332. — 40. O pieczętowaniu listów, str. 332. — 41. Nowy czarny sympatyczny atrament, str. 332. — 42. Sposób wyięcia zatyczki szklannéy utkwionéy w szyyce u flaszki, str. 333. — 43. O wytrzymałości owiec, str. 333. — 44. Twarde i czyste drogi ogrodowe, str. 333. — 45. Sposób zachowania iabłek, str. 333. — 46. Sposób zachowania kartofli, str. 333. — 47. Gołębia poczta, str. 334. — 48. O obrachowaniu wartości dyamentów, str. 335. —

Część czwarta, Nr. 8.

Stron:

XLVII. Machina walcowa do mielenia szmat na massę papiérową, z zaprowadzonemi w teyże ulepszeniami, przez P. Dubrunfaut, z rysunkami . . . . . : . . 337

XLVIII. O cementach i zaprawie mularskiéy, przez G. E. Pasch, Prof. w Stokholmie . . 348

XLIX. O zamienianiu ciał zwiérzęcych w tłustość woskową i mydlastą, wyiątek z dzieła P. Hartkohl 375

L. Dalsza wiadomość o studniach wierconych . 395

LI. Rzecz o nawozach we względzie ich skuteczności na wegetacyą roślin; przez Dr. Sprengel. 398

LII. O szczepieniu owcom ochronnéy ospy dla zabezpieczenia od naturalnéy, podług przepisu ogłoszonego przez rząd. król. saski. . . . 409

LIII. O skutkach ze szczepienia owcom ochronnéy ospy w Litwie pruskiéy, przez P. Schmaltz 461

Stron:

LIV. O hodowaniu drzew owocowych uszlachetnionych prosto z nasienia, przez Hr. Giuvaenlli 419

LV. Sposób zabezpieczenią i uwolnienia wina i wódki od odrazy z pleśni 422

LVI. Czyszczenie wody 425

LVII. Sposób nadawania większéy trwałości dachówkom, przez Hr. Mellin . . . 427

LVIII. Rozmaitości. 49. Sposób czyszczenia tkanin iedwabnyc'. wełnianych i bawełnianych str. 430.— 50. Bengalskie iastrychy czyli polepy, str. 428.— 51. Maść do szczepienia drzew owocowych, str. 431.— 52. Zabezpieczenie drzewa od mrówek, str. 433.—53. Sposób przesadzania starych drzew, str. 433. — 54. Sposób powiększenia rodzaynośći drzew owocowych str. 433.— 55. Sposób na robaki w wazonach, str. 434.— 56. Słodkie kasztany, w naszym klimacie, str. 434.— 57. Środek przeciwko płynieniu gummy z drzewa, str. 435.— 58. Jawiska na roślinach tych samych, lecz na odmiennym gruncie rosnących, str. 435.— 59. Aparat do filtrowania, str. 435.— 60. Szkodliwość ołowianych lewarów, str. 436.— 61. Postrzeżenie względem drożdży str. 436.— 62. O zakazie w Anglii używania po rękodzielniach ludzi zamłodych, str. 437.— 63. Suche drożdże węgierskie, str. 437.— 64. Mydło kosmetyczne do zmiękczania i bielenia skóry, str. 439.— 65. Przepis do wody kolońskiéy, str. 440.— 66. Sposób zachowywania słoniny, str. 438.— 67. Użycie kartofli

Stron:

zamiast kleiu do wapna, str. 441.— 68. Pokost ochronny do metalowych rynien dachów i konduktorów piorunowych, str. 441.— 69. Użycie chloryny w rolnictwie, str. 442.— 70. Materye na suknie, nieprzepuszczaiące wody, str. 443.— 71. Sposób wyrabiania oleyku różanego w Azyi, str. 444.— 72. O wywabianiu plam z tłustości, smarowidła, żywicy, oleiów i t. d., str. 445.— 73. O uprawie pszenicy na słomę do kapeluszów, 445.— 74. Kit do porcelany, szkła i kamieni, str. 446.—